

## **BAB 1. PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang**

Negara Indonesia selain dikenal sebagai negara maritim, Indonesia juga dikenal sebagai negara Agraris. Dimana sektor pertanian dan perkebunan di Indonesia menjadi sektor penting bagi perekonomian bangsa. Salah satu anak usaha perkebunan di Indonesia adalah PTPN XII (PT Perkebunan Nusantara XII) yang bergerak di bidang perkebunan kakao, teh, tebu, karet dan kopi yang seluruh unit usahanya berada di Provinsi Jawa Timur. salah satu unit PTPN XII di Jawa Timur berada di daerah Glenmore-Banyuwangi, yaitu PTPN XII Kebun Kendenglembu yang bergerak dalam hasil perkebunan kakao. PTPN XII Kebun Kendenglembu merupakan sebuah tempat yang dapat dijadikan sebagai area berlibur bersama keluarga. Selain dapat dijadikan sebagai tempat berlibur, PTPN XII Kebun Kendenglembu juga dapat dijadikan sebagai tempat edukasi, yang memberikan pengetahuan mengenai awal pembibitan kakao hingga proses pengolahan biji kakao kering menjadi produk jadi.

PTPN XII Kebun Kendenglembu adalah salah satu tempat wisata yang banyak dikunjungi, selain karena tampatnya yang indah, kebun tersebut juga memiliki pabrik pengolahan cokelat sendiri yang memproduksi beberapa olahan cokelat seperti cokelat, cokelat praline dengan berbagai rasa, dan cokelat batang.

Proses pengolahan cokelat pun berbeda-beda berdasarkan jenis olahannya. Kebanyakan orang juga kurang mengetahui proses pengolahan cokelat secara detail. Oleh karena itu perlu adanya pembahasan mengenai proses pengolahan cokelat terutama pengolahan pada proses pembuatan cokelat bubuk. Karena proses pengolahan cokelat bubuk lebih panjang dibandingkan dengan proses pembuatan produk cokelat lainnya yang diproduksi di PTPN XII Kebun Kendenglembu. Sehingga dapat membantu memberikan pengetahuan secara umum kepada pembaca mengenai proses pembuatan cokelat bubuk.

## **1.2 Tujuan dan Manfaat**

### **1.2.1 Tujuan Umum PKL**

Tujuan umum dari pelaksanaan Praktik Kerja Lapangan (PKL) di pabrik Pengolahan Kakao PTPN XII Banyuwangi adalah sebagai berikut :

- a. Meningkatkan pengetahuan dan keterampilan serta pengalaman kerja kepada mahasiswa mengenai kegiatan yang dilakukan di tempat Praktik Kerja Lapangan (PKL)
- b. Memenuhi persyaratan untuk menyelesaikan jenjang Diploma III Program Studi Teknologi Industri Pangan Jurusan Teknologi Pertanian di politeknik Negeri Jember.
- c. Melatih mahasiswa agar lebih kritis terhadap perbedaan atau kesenjangan yang dijumpai di lapangan dengan yang diperoleh di bangku kuliah.
- d. Mempersiapkan dan menambah mental manusia agar lebih profesional dan berkompoten dalam menghadapi dunia kerja.

### **1.2.2 Tujuan Khusus PKL**

Tujuan khusus dari Kegiatan Praktik Kerja Lapangan (PKL) ini adalah sebagai berikut :

- a. Mengetahui jenis-jenis kakao yang dibudidayakan di PTPN XII Kebun Kendenglembu
- b. Mengetahui setiap proses pengolahan kakao di PTPN XII Kebun Kendenglembu mulai dari awal pemanenan sampai tahap pengolahan biji kakao menjadi produk jadi.
- c. Mengetahui setiap alat dan proses yang digunakan dalam memproduksi coklat bubuk 3 in 1 dark.

### **1.2.3 Manfaat PKL**

- a. Manfaat untuk mahasiswa :
  1. Mahasiswa menjadi lebih terlatih untuk mengerjakan pekerjaan lapangan, dan sekaligus melakukan serangkaian keterampilan yang sesuai dengan bidang keahlian.

2. Mahasiswa dapat memperoleh kesempatan untuk memantapkan keterampilan dan pengetahuannya sehingga menambah kepercayaan serta kematangan diri.
- b. Manfaat untuk kampus :
1. Mendapatkan informasi atau gambaran perkembangan ipteks yang diterapkan di industri/instansi untuk menjaga mutu dan relevansi kurikulum.
  2. Membuka peluang kerjasama yang lebih intensif
- a. Manfaat untuk perusahaan/industri :
1. Mendapatkan profil calon pekerja yang siap kerja
  2. Mendapatkan alternatif solusi-solusi dari beberapa permasalahan yang ada di lapangan

### **1.3 Lokasi dan Jadwal Kerja**

a. Lokasi

Lokasi tempat Praktik Kerja Lapangan (PKL) yang telah dilaksanakan berlokasi di PTPN XII Kebun Kendenglembu, Doesoen Kakao, Desa Karangharjo, Kecamatan Glenmore, Kabupaten Banyuwangi.

b. Waktu Pelaksanaan

Praktik Kerja Lapangan (PKL) yang dilakukan di PTPN XII Kebun Kendenglembu yang dilakukan oleh mahasiswa Politeknik Negeri Jember Jurusan Teknologi Pertanian Program Studi Teknologi Industri Pangan dilaksanakan mulai tanggal 15 September sampai 31 Desember 2021.

c. Jadwal Kerja

Ketentuan jam kerja di Pabrik Pengolahan Kakao setiap minggunya adalah 6 hari kerja yaitu dari hari Senin sampai dengan hari Sabtu. Sedangkan untuk jam kerja di Pabrik Pengolahan Kakao sendiri untuk hari Senin-Kamis dan hari Sabtu dimulai dari pukul 05.30 WIB sampai pukul 13.30 WIB, sedangkan untuk hari Jumat kegiatan berakhir sampai pukul 11.00 WIB. Berikut adalah rincian kegiatan sehari-hari di Pabrik Pengolahan Kakao (Tabel 1.1 dan Tabel 1.2).

Tabel 1.1 Jadwal kerja hari Senin sampai Kamis

| No. | Pukul         | Kegiatan                         |
|-----|---------------|----------------------------------|
| 1.  | 05.30 – 05.45 | Apel pagi rutin                  |
| 2.  | 05.45 – 09.30 | Kegiatan bersih-bersih dan kerja |
| 3.  | 09.30 – 10.00 | Istirahat                        |
| 4.  | 10.00 – 13.30 | Waktu bekerja                    |
| 7.  | 13.30         | Pulang                           |

Tabel 1.2 Jadwal kerja hari Jumat

| No. | Pukul         | Kegiatan        |
|-----|---------------|-----------------|
| 1.  | 05.30 – 05.45 | Apel pagi rutin |
| 2.  | 05.45 – 07.30 | Senam pagi      |
| 3.  | 07.30 – 11.00 | Waktu bekerja   |
| 4.  | 11.00         | Pulang          |

*Sumber : PTPN XII Kebun Kendenglembu*

#### 1.4 Metode Pelaksanaan

Metode yang digunakan untuk mengumpulkan data dan informasi dalam kegiatan Praktik Kerja Lapangan (PKL) adalah sebagai berikut :

a. Observasi

Yaitu melakukan pengamatan dan peninjauan secara langsung terhadap objek kegiatan dalam manajemen produksi di lapangan, serta survei ke lokasi fasilitas produksi.

b. Demonstrasi

Dilakukan dengan praktik secara langsung sesuai dengan kegiatan yang dilakukan di industri

c. Wawasan

Melakukan diskusi dan tanya jawab secara langsung dengan pembimbing lapang dan para pekerja yang berada di lokasi bekerja

d. Dokumentasi

Melakukan pengumpulan data berupa dokumen-dokumen yang berhubungan dengan objek yang dibahas.